

MARSZAŁEK

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 25 stycznia 2021 roku

ŚG-IV.7222.1.2015.AK

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.),
- art. 192 oraz 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku przedłożonego przez prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą: Chów i Hodowla Drobiu 87-702 Koneck, reprezentowanego przez pełnomocnika – w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 lipca 2007 roku, znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/10/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 roku, znak: ŚG-IV.7222.75.2014.AK na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Koneck, gmina Koneck, powiat aleksandrowski,

orzekam

zmienić na wniosek Strony, decyzję Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 lipca 2007 roku, znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/10/07, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 roku, znak: ŚG-IV.7222.75.2014.AK, udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Koneck, gmina Koneck, powiat aleksandrowski, w następującym zakresie:

1. Zmienia się zapis pkt I decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

Przedmiotem warunków pozwolenia zintegrowanego obejmuje się instalację do chowu drobiu, która zgodnie z klasyfikacją podaną w pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości określona jest jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu.

Przedmiotowa instalacja usytuowana jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych 3/3, 3/4 i 8, obręb 0007 Koneck, gmina Koneck, powiat aleksandrowski o łącznej powierzchni 9,7893 ha, które

prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą: Chów i Hodowla Drobiu, 87-702 Koneck NIP: 891-130-77-53, REGON: 910303160.

Instalacja przeznaczona jest do chowu brojlera kurzego w czterech budynkach inwentarskich, (kurnikach) o numerach: nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 o maksymalnej całkowitej obsadzie na jeden cykl produkcyjny 143 000 stanowisk, tj. 572 DJP (Dużych Jednostek Przeliczeniowych).

2. Zmienia się zapis pkt II decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

II. CHARAKTERYSTYKA I PARAMETRY INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM

1. Opis instalacji

Chów brojlerów prowadzony jest w czterech budynkach inwentarskich (kurnikach) na szczelnych, nieprzepuszczalnych, pełnych betonowych podłogach, systemem ściółkowym, o łącznej powierzchni produkcyjnej 6 982,0 m² i maksymalnej obsadzie instalacji wynoszącej 143 000 sztuk, tj. 572 DJP na jeden cykl produkcyjny.

Powierzchnia produkcyjna poszczególnych kurników wraz z maksymalną obsadą:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	DJP
1.	kurnik nr 1	1 860,0	35 000	140
2.	kurnik nr 2	1 515,0	32 000	128
3.	kurnik nr 3	1 555,0	32 000	128
4.	kurnik nr 4	2 052,0	44 000	176
Razem:		6 982,0	143 000	572

Wszystkie budynki inwentarskie są obiektami wolnostojącymi, murowanymi, jednokondygnacyjnymi, ze szczelną, betonową posadzką. W celu ograniczenia strat ciepła, ściany, podłogi i sufity kurników są izolowane termicznie. Ponadto, wszystkie budynki inwentarskie wyposażone są w: układy ogrzewania złożone z nagrzewnic gazowych (po 4 nagrzewnice w każdym kurniku o nominalnej mocy cieplnej 63 kW każda), sterowany automatycznie układ wentylacji nawiewno-wywiewnej, układy nawilżenia i chłodzenia, przyłącza instalacji wody, prądu i gazu ze zbiorników, instalacje: oświetleniowe (oświetlenie energooszczędne), systemu ważenia i podawania paszy, układu pomiarowo-kontrolnego zaopatrzenia w wodę oraz układu informatycznego rejestrującego dane.

Produkcja oparta jest na prowadzeniu cykli produkcyjnych trwających maksymalnie do 7 tygodni. Pierwszym etapem produkcji, trwającym do 2 dni jest obsadzenie budynków inwentarskich jednodniowymi piskletami, przywożonymi od dostawców zewnętrznych bezpośrednio z wylęgarni, które wprowadza się do budynków inwentarskich uprzednio wygrzanych i wyłożonych ściółką o grubości 10-15 cm. Następnie rozpoczyna się drugi etap - intensywny tucz, który trwa około 5 tygodni do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej około

1,8 kg. Po tym czasie odstawiane jest do ubojni po 16 000 sztuk brojlerów z kurników nr 1 i nr 4 oraz po 10 000 sztuk z kurników nr 2 i nr 3. Pozostałe sztuki drobiu chowane są do maksymalnej wagi wynoszącej około 2,0-2,5 kg, tj. do około 43 dnia cyklu chowu. Po osiągnięciu tej wagi, pojedynczy cykl chowu się kończy, a brojlery przekazywane są do ubojni jednoetapowo. Wszystkie kurniki zapełniane i opróżniane są jednocześnie. Po okresie tuczu następuje przerwa technologiczna trwająca około 2 tygodni, która obejmuje przygotowanie kurników do kolejnego cyklu produkcyjnego. Po zakończeniu prac wstawiane są nowe kurczęta brojlerów i cykl zaczyna się od początku. W ciągu roku realizowanych jest około 5-6 cykli produkcyjnych.

Kurniki i związana z nimi infrastruktura pracują 24h/dobę przez cały rok, w tym 6 192 h/rok (258 dni w roku) – trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu).

Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji wynosi 858 000 sztuk brojlerów na rok.

Maksymalna roczna produkcja brojlerów z całej instalacji, przy uwzględnieniu średnich strat (5%), zakładanych cykli produkcyjnych (6 cykli/rok) oraz średniej wagi brojlerów do 5 tygodnia chowu – 1,8 kg i do 7 tygodnia chowu – 2,3 kg wynosi rocznie około 1 926,6 Mg.

Zagęszczenie obsady do 5 tygodnia cyklu chowu, do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej 1,8 kg:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	Masa brojlerów w obiekcie [kg]	Zagęszczenie obsady [kg/m ²]
1.	kurnik nr 1	1 860	35 000	63 000	33,9
2.	kurnik nr 2	1 515	32 000	57 600	38,0
3.	kurnik nr 3	1 555	32 000	57 600	37,0
4.	kurnik nr 4	2 052	44 000	79 200	38,6

Zagęszczenie obsady do 7 tygodnia cyklu chowu, do maksymalnej wagi brojlera wynoszącej 2,5 kg:

Lp.	Budynek inwentarski	Powierzchnia produkcyjna [m ²]	Maksymalna obsada drobiu [szt./budynek]	Masa brojlerów w obiekcie [kg]	Zagęszczenie obsady [kg/m ²]
1.	kurnik nr 1	1 860	19 000	47 500	25,5
2.	kurnik nr 2	1 515	22 000	55 000	36,3

3.	kurnik nr 3	1 555	22 000	55 000	35,4
4.	kurnik nr 4	2 052	28 000	70 000	34,1

2. Obiekty i instalacje stanowiące infrastrukturę towarzyszącą

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzi niżej wymienione budowle i urządzenia budowlane powiązane technologicznie z budynkami inwentarskimi:

- budynek gospodarczy o powierzchni użytkowej 120 m²,
- budynek gospodarczy z częścią magazynową o powierzchni użytkowej 150 m²,
- budynek garażowy o powierzchni użytkowej 210 m²,
- trzy wiaty o powierzchni 240 m², 250 m² i 820 m²,
- stodoła o powierzchni użytkowej 125 m²,
- szczelna płyta obornikowa o powierzchni 263 m²,
- szczelny zbiornik na odcieki z płyty obornikowej o pojemności 49 m³,
- 8 sztuk silosów paszowych o łącznej pojemności 115 Mg, w tym: 3 silosy o pojemności 16 Mg każdy, 1 silos o pojemności 15 Mg, 3 silosy o pojemności 14 Mg każdy oraz 1 silos o pojemności 10 Mg,
- 6 sztuk silosów zbożowych o łącznej pojemności 1 140 Mg każdy, w tym: 3 silosy o pojemności 250 Mg każdy, 3 silosy o pojemności 130 Mg każdy,
- 1 silos na soję o pojemności 80 Mg,
- zbiornik na olej spożywczy do paszy o pojemności 3 m³,
- 1 zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 15 m³,
- 6 zbiorników na gaz propan-butan o pojemności 6,7 m³ każdy,
- 16 nagrzewnic gazowych o mocy 63 kW każda,
- przewoźny agregat prądowórczy o mocy 100 kW,
- 45 sztuk wentylatorów dachowych o wydajności 11 200 m³/h każdy,
- 22 sztuki wentylatorów bocznych (szczytowych) o wydajności 37 300 m³/h każdy,
- 4 linie paszowe.

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu stanowi zieleń izolacyjna.

3. System karmienia i pojenia drobiu

System karmienia i pojenia drobiu jest zautomatyzowany. Pasza zadawana jest z automatycznego systemu podawania pasz do tzw. karmideł. W ten sam sposób podawana jest woda. Brojlery żywione są w sposób zrównoważony, spełniający ich wymogi żywieniowe w zakresie potrzeb energetycznych i przyswajalnych aminokwasów. Otrzymują mieszanki pełnoporcjowe w zależności od etapu produkcji – żywienie fazowe (starter, grower i finisz) w formie sypkiej, w których poziom aminokwasów, fosforu, fitazy i fosforanów żywieniowych jest zbilansowany i optymalny dla rozwoju drobiu. Dodatkowo podawane jest zboże z własnych upraw. Skład paszy jest na bieżąco optymalizowany, w zależności od fazy biologicznego cyklu wzrostu i tuczu stada ptaków, celem osiągnięcia pożądanych przyrostów wagi brojlerów. Pasza sporządzana jest na miejscu. Roczne zapotrzebowanie na paszę dla całej instalacji wynosi 3 420 Mg.

We wszystkich fazach żywieniowych brojlery mają nieograniczony dostęp do wody. Na każdej linii pojenia zamontowane są poidła kropelkowe z miseczkami, pozwalające na zapewnienie ptakom dostawy zawsze czystej i świeżej wody, a także utrzymanie suchej ściółki.

4. Dezynfekcja i czyszczenie kurników

Każdy cykl produkcyjny obejmuje około 14 dni przerwy technologicznej przeznaczonej na czyszczenie, dezynfekcję oraz czynności związane z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji.

Pierwszą czynnością po zakończeniu tuczu i przekazaniu brojlerów do ubojni jest usunięcie obornika (mieszaniny pomiotu kurzego ze ściółką). Następnie urządzenia znajdujące się w kurnikach poddawane są przeglądowi, a w razie potrzeby wykonywane są czynności związane z ich naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów instalacji. Po ich zakończeniu powierzchnia kurników jest dokładnie czyszczona na sucho oraz następuje odkazanie sprzętu. Na tak przygotowaną powierzchnię umieszczana jest ściółka o grubości 10-15 cm, którą stanowi odpowiedniej jakości słoma. Stosowane są również dodatki, np. wermikulit, przyczyniający się do utrzymywania ściółki w stanie suchym a tym samym ograniczający emisję amoniaku. Kolejnym etapem jest dezynfekcja prowadzona przez firmę zewnętrzną (gorącą parą z dodatkiem środków odkażających). Zamgławiana jest powierzchnia całego kurnika oraz ściółki. Po wykonaniu dezynfekcji kurnik jest zamykany na okres kilku dni, czas tzw. pustki sanitarnej. Po zakończeniu przerwy technologicznej następuje ponowne zasiedlenie kurników piskletami i cykl produkcyjny się powtarza.

5. Gospodarka obornikiem

Chów brojlerów prowadzony jest metodą ściółkową, co wiąże się z wytwarzaniem obornika – mieszaniny odchodów (pomiotu kurzego) z materiałem ściółkowym. Roczna ilość zużywanej ściółki (słomy) na całą instalację wynosi około 615 Mg. Średnioroczna ilość powstającego obornika w całej instalacji w sześciu cyklach produkcyjnych wynosi około 2 431 Mg. Powstający na fermie drobiu obornik przeznaczony będzie w całości do rolniczego wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Prowadzący instalację będzie postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, tj. ustawą o nawozach i nawożeniu, ustawą Prawo wodne, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Wytworzony obornik w trakcie trwania cyklu produkcyjnego gromadzony jest na szczelnej, betonowej, nieprzepuszczalnej posadzce w każdym z budynków inwentarskich, a po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego jest z nich usuwany. W pierwszej kolejności, w terminach agrotechnicznych wiosna-jesień, bezpośrednio po zakończonym cyklu produkcyjnym będzie wykorzystywany na gruntach rolnych, będących w posiadaniu Prowadzącego instalację. Nadmiar wytworzonego na instalacji obornika – nawozu naturalnego będzie zbywany rolnikom posiadającym powierzchnię pól zabezpieczającą na zagospodarowanie nabytej jego ilości. W okresie, w którym nie jest możliwe rolnicze

wykorzystanie obornika jako pełnowartościowego nawozu naturalnego, jest on przechowywany na płycie obornikowej o powierzchni 263 m² z instalacją odprowadzającą odcieki i szczelnym zbiornikiem na odciek z przechowywania obornika o pojemności 49 m³.

6. Gospodarka wodno-ściekowa

Ferma drobiu wykorzystuje wodę głównie do celów technologicznych – pojenie ptaków oraz na potrzeby socjalno-bytowe osób zajmujących się obsługą procesu technologicznego.

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci. W skali roku zużywa się 6 486 m³ wody, w tym do pojenia brojlerów: 6 349 m³ i na cele socjalno-bytowe pracowników 137 m³.

Po zakończonym cyklu produkcyjnym, w okresach postoju technologicznego następuje czyszczenie kurników metodą „na sucho”, – w związku z tym nie powstają ścieki przemysłowe. Na terenie fermy drobiu powstają tylko ścieki bytowe w ilości rocznej około 137 m³. Ścieki te gromadzone są w bezodpływowym, szczelnym zbiorniku o pojemności 15 m³. Ścieki zgromadzone w zbiorniku okresowo wywożone są do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenie na transport nieczystości płynnych, na podstawie zawartej umowy. Skład tych ścieków jest typowy dla ścieków komunalnych.

Wody opadowe lub roztopowe z terenu fermy drobiu – z połąci dachowych budynków oraz powierzchni utwardzonych nie są ujęte w system kanalizacji deszczowej, spływają powierzchniowo na tereny biologicznie czynne bez podczyszczania, w sposób niezorganizowany. Drogi komunikacji wewnętrznej zachowują standard dróg gruntowych i w związku z tym, nie posiadają systemu kanalizacji deszczowej. Spływ powierzchniowy wód z gruntu w znaczącej części jest przechwytywany i filtrowany przez zieleń trawiastą, której właściwe utrzymanie jest częścią procesu technologicznego produkcji przemysłowej zwierząt gospodarskich.

7. Ogrzewanie i wentylacja

Każde pomieszczenie inwentarskie ogrzewane jest za pomocą 4 nagrzewnic gazowych na gaz propan-butan o nominalnej mocy cieplnej 63 kW każda. Łącznie we wszystkich kurnikach znajduje się 16 nagrzewnic o łącznej mocy cieplnej 1,008 MW. Nagrzewnice nie są wyposażone w indywidualne emitery. Powietrze ze spalania gazu (spaliny) wprowadzane jest bezpośrednio do wnętrza kurników i wprowadzane do powietrza wentylatorami.

W poszczególnych budynkach inwentarskich zastosowany jest mechaniczny system wentylacji wyciągowej, nawiewno-wywiewnej, który zapewnia racjonalną wymianę powietrza. Kurniki wyposażone są w wentylatory niskoobrotowe a czas ich pracy jest ściśle kontrolowany i uzależniony od potrzeb utrzymania właściwego mikroklimatu wewnątrz kurników. Wentylatory dachowe umieszczone są na znacznej wysokości, natomiast wentylatory szczytowe zlokalizowane są na ścianach kurników – rozpraszanie powietrza wylotowego jest po stronach budynków, które znajdują się dalej od obiektów wrażliwych. W każdym z tych budynków umieszczone są czujniki temperatury i wilgotności, z których informacje o panujących warunkach docierają do systemu komputerowego sterującego automatycznie całym systemem wentylacyjnym w poszczególnych obiektach. Temperatura

wewnątrz budynków inwentarskich jest dobierana optymalnie do warunków procesu produkcyjnego. Ilość wentylatorów w poszczególnych kurnikach jest następująca:

- kurnik nr 1 – 12 wentylatorów dachowych o wydajności 11 200 m³/h każdy oraz 6 wentylatorów bocznych (szczytowych) o wydajności 37 300 m³/h każdy,
- kurnik nr 2 – 10 wentylatorów dachowych o wydajności 11 200 m³/h każdy oraz 4 wentylatory boczne (szczytowe) o wydajności 37 300 m³/h każdy,
- kurnik nr 3 – 8 wentylatorów dachowych o wydajności 11 200 m³/h każdy oraz 4 wentylatory boczne (szczytowe) o wydajności 37 300 m³/h każdy,
- kurnik nr 4 – 15 wentylatorów dachowych o wydajności 11 200 m³/h każdy oraz 8 wentylatorów bocznych (szczytowych) o wydajności 37 300 m³/h każdy.

Łącznie w czterech budynkach inwentarskich znajduje się 67 wentylatorów, w tym: 45 wentylatorów dachowych i 22 wentylatory boczne (szczytowe).

Wentylatory dachowe obsługiwane są automatycznie i pracują przez cały rok, tj. 6192 h/rok, wentylatory boczne (szczytowe) pracują wyłącznie w okresach wysokich temperatur (w okresie letnim), tj. około 400 h/rok.

8. Charakterystyka źródeł hałasu

Na terenie fermi drobiu występują następujące źródła hałasu:

- pośrednie źródła hałasu typu „budynek”,
- bezpośrednie, stacjonarne (punktowe) – system wentylacji mechanicznej, przenośniki pneumatyczne i spiralne, operacja załadunku klatek na samochód,
- bezpośrednie, ruchome (liniowe) – ruch pojazdów: samochody dowożące pisklęta, paszowozy, samochody wywożące brojlery, obornik oraz odpady.

Źródła emisji hałasu:

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny czas pracy źródła w ciągu doby [h]		Faktyczny czas aktywności źródła w ciągu doby [h]		Równoważny poziom dźwięku A wewnątrz pomieszczenia lub równoważny poziom mocy akustycznej [dB]
		Dzień	Noc	Dzień	Noc	
1.	Wentylatory dachowe kurnik nr 1 – 12 szt. kurnik nr 2 – 10 szt. kurnik nr 3 – 8 szt. kurnik nr 4 – 15 szt.	16	8	16	8	70,0

2.	Wentylatory boczne (szczytowe): kurnik nr 1 – 6 szt. kurnik nr 2 – 4 szt. kurnik nr 3 – 4 szt. kurnik nr 4 – 8 szt.	16	8	16	8	70,0
3.	Przenośniki pneumatyczne przy kurnikach od nr 1 do nr 4 – 9 szt.	16	8	16	8	85,0
4.	Przenośniki spiralne przy kurnikach od nr 1 do nr 4 – 9 szt.	16	8	16	8	75,0
5.	Załadunek klatek na samochód przy kurnikach od nr 1 do nr 4	16	0	16	0	80,0
6.	Pojazdy ciężarowe 17 szt./dobę	16	0	16	0	87,5
7.	Pojazdy osobowe 2 szt./dobę	16	0	16	0	82,2
8.	Urządzenia i odgłosy ptaków wewnątrz kurników nr 1-nr 4	16	8	16	8	88,0

9. Gospodarka odpadami

Opadami wytwarzanymi na terenie instalacji są odpady z procesów technologicznych (chowu zwierząt), gospodarki magazynowej, remontowe i eksploatacyjne oraz z funkcjonowania części administracyjnej i zaplecza socjalnego. Odpadu nie stanowią odchody zwierzęce (obornik), które są traktowane jako pełnowartościowy nawóz naturalny do rolniczego wykorzystania.

Rodzaje odpadów wytwarzanych na fermie drobiu:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
<i>Odpady niebezpieczne</i>		
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>		
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 04	Opakowania z metali
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

6.	17 04 05	Żelazo i stal
----	----------	---------------

10. Zagospodarowanie padłych ptaków

Postępowanie z padłymi ptakami na przedmiotowej fermie drobiu będzie zgodne z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku, określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). W przypadku, gdy zagospodarowanie zwierząt padłych odbywać się będzie w procesach wymienionych w art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (składowanie, termiczne przekształcenie, wykorzystanie w zakładzie produkującym biogaz lub w kompostowni), traktowane one będą jako odpady, w przeciwnym razie stanowiąc będą produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego.

11. Charakterystyka energetyczna

Energia elektryczna dostarczana jest z zewnętrznej sieci energetycznej i używana na potrzeby funkcjonowania instalacji, zależnie od pory roku i etapu odchowu, jak również od zastosowanych rozwiązań technicznych, tj.: wentylatory mechaniczne, instalacja pojenia i zadawania pasz, automatyka sterująca procesem, oświetlenie. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla całej instalacji wynosi około 85 MWh/rok.

W przypadku awarii sieci energetycznej uruchamiany będzie agregat prądotwórczy o mocy 100 kW. Roczne zużycie oleju napędowego wynosi 1,3 Mg.

12. Źródła emisji substancji do powietrza

Głównym źródłem emisji substancji do powietrza jest instalacja do chowu drobiu – brojlerów kurzych.

12.1. Źródła emisji zorganizowanej

Technologicznym źródłem emisji zorganizowanej substancji takich jak: amoniak, pyły PM_{2,5} i PM₁₀, śladowe ilości siarkowodoru oraz substancje odorowe jest chów brojlerów o obsadzie 143 000 sztuk w czterech budynkach inwentarskich – kurnikach.

Emisja technologiczna następuje za pośrednictwem wentylacji mechanicznej wszystkich budynków inwentarskich, służącej do utrzymania odpowiednich warunków temperaturowych i wilgotności. Łącznie w czterech budynkach inwentarskich znajduje się 67 wentylatorów, w tym: 45 wentylatorów dachowych i 22 wentylatory boczne (szczytowe).

Ponadto, na terenie fermi drobiu występuje emisja substancji ze spalania gazu ziemnego w nagrzewnicach gazowych o łącznej mocy 1,008 MW znajdujących się we wszystkich kurnikach. Spalanie gazu ziemnego powoduje emisję tlenków azotu, tlenku węgla, pyłu (w tym pyłu zawieszonego PM_{2,5} i PM₁₀) oraz dwutlenku siarki. Nagrzewnice nie są wyposażone w indywidualne emitory. Emisja zanieczyszczeń ze spalania gazu w nagrzewnicach gazowych odprowadzana jest do powietrza za pośrednictwem wentylatorów dachowych wszystkich kurników.

Na terenie fermy drobiu znajduje się łącznie 15 silosów paszowych, które są szczelnie zamkniętymi cylindrami stalowymi. Ich napełnianie odbywa się bezpośrednio z paszowozu szczelnym przewodem. Silosy wyposażone są w rury odpowietrzające, na które w trakcie rozładunku zakładane są worki filtracyjne o sprawności około 80%. Czas ich napełniania wynosi od 40 do 50 godzin w roku.

12.2. Źródła emisji niezorganizowanej

Źródłem emisji niezorganizowanej jest spalanie oleju napędowego w silniku awaryjnego przewoźnego agregatu prądotwórczego o mocy 100 kW. Spalanie oleju napędowego w silniku agregatu powoduje głównie emisję dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłów w tym PM_{2,5} i PM₁₀, węglowodorów oraz dwutlenku siarki. Agregat pracuje wyłącznie podczas awarii zasilania głównego i wykorzystywany jest do podtrzymywania zasilania wentylacji oraz ogrzewania kurników. Łączny czas pracy agregatu w ciągu roku nie przekroczy 200 h (czas pracy podczas awarii zasilania głównego).

Na terenie fermy drobiu znajduje się płyta obornikowa o powierzchni 263 m² z instalacją odprowadzającą odcieki i szczelnym zbiornikiem na odcieki z płyty o pojemności 49 m³, z której następuje emisja amoniaku.

Źródłem emisji niezorganizowanej na terenie fermy drobiu jest również spalanie paliwa (olej napędowy) w silnikach pojazdów ciężarowych (pojazdy dostarczające paszę, i pisklęta oraz pojazdy odbierające brojlery i obornik) oraz maszyn roboczych (ciągniki rolnicze odbierające obornik po zakończonym cyklu produkcyjnym).

13. Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji

Maksymalny czas pracy instalacji w ciągu roku, w którym prowadzony jest chów drobiu – brojlera kurzego wynosi 6192 godziny (258 dni w roku) – tyle trwa chów, w pozostałym czasie panuje tzw. pustka sanitarna (okres czyszczenia i dezynfekcji kurników bez wsadu).

Istnieje możliwość ograniczenia produkcji poprzez wyłączenie z produkcji np. jednego kurnika, bowiem ich użytkowanie jest od siebie niezależne. Zatem w przypadku nie obsadzenia jednego kurnika zużycie wody, zużycie energii elektrycznej, ilość powstających odpadów (zwierzęta padłe) oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza będą mniejsze o ilości, jakie przypadają na jeden kurnik.

14. Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Do warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych można zaliczyć rozruch i zatrzymanie instalacji, jednak w przypadku fermy drobiu rozruch i zatrzymanie instalacji jest stałym elementem cyklu produkcyjnego instalacji.

Każdorazowe wstawienie obsady kurnika można uznać za rozruch instalacji, a wymianę stada na nowe i następującą po zbyciu stada przerwę technologiczną na czyszczenie i dezynfekcję oraz przygotowanie kurników do kolejnego wstawienia – za zatrzymanie instalacji.

Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, ciepło lub wodę.

Przerwa w zaopatrzeniu w energię elektryczną – brak energii powoduje zatrzymanie całego systemu zaopatrzenia w wodę, podawania paszy, ogrzewania i wentylacji oraz oświetlenia kurników. Brak wentylacji kurnika powoduje wzrost koncentracji gazów oraz zachwianie równowagi termicznej w budynkach, co wpływa na ilość upadków ptaków. W celu uniknięcia przerw w dostawie prądu ferma drobiu posiada awaryjne zasilanie z agregatu prądotwórczego, o mocy 100 kW.

Przerwa w dostawie ciepła – brak energii cieplnej i utrzymywanie się przez dłuższy czas niskich temperatur może spowodować wyziębnienie organizmów ptaków, co w efekcie prowadzi do padnięć. W przypadku fermy stałe dostawy gazu propan-butan zabezpieczają dostawcy paliw.

Przerwa w dostawie wody – brak wody do pojenia jest szczególnie niebezpieczny ze względu na możliwość doprowadzenia do przegrzania organizmów zwierząt. System odpowiedzialny za pojenie ptactwa doprowadza do poidel wodę, jak również umożliwia dawkowanie leków i szczepionek, co pozwala na zapobieganie ewentualnym chorobom i zgonom ptaków.

Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych będzie niższa niż emisji w warunkach normalnego funkcjonowania, z wyjątkiem ilości odpadów w sytuacji upadku całej obsady fermy. W związku z tym, nie ustala się maksymalnego, dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia urządzeń, a także warunków wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach.

15. Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów i paliw:

Lp.	Parametr produkcji, zużywane materiały i media	J.m.	Zużycie roczne
1.	Produkcja zwierzęca	Mg	1 926,6
2.	Wytwarzany obornik	Mg	2 431
3.	Zużycie ściółki	Mg	615
4.	Zużycie paszy	Mg	3 420
5.	Zużycie wody	m ³	6 486
6.	Zużycie gazu płynnego – propan-butan	Mg	75
7.	Zużycie oleju napędowego	Mg	1,3
8.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	85

3. Zmienia się zapis pkt III decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

III. WIELKOŚCI DOPUSZCZALNYCH EMISJI SUBSTANCJI I ENERGII WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA W WARUNKACH NORMALNEGO FUNKCJONOWANIA INSTALACJI ORAZ W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

1. Określić warunki wprowadzania oraz wielkości dopuszczalnych emisji substancji wprowadzanych do środowiska w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

1.1. Dopuszczalne do wprowadzenia do powietrza rodzaje i ilości gazów i pyłów dla źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania:

Z uwagi na możliwość pracy emitorów w dwóch wariantach technologicznych, tj. praca wyłącznie wentylatorów dachowych lub łączna praca wentylatorów dachowych oraz bocznych (szczytowych), wielkość emisji określono w rozbięciu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa substancji	Emisja maksymalna [kg/h]
Wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych przez okres do 5 792 h/rok			
Kurnik nr 1	E1-01 – E1-12 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,03770
		Siarkowodór	0,00045
		Pył ogółem	0,07240
		Pył PM10	0,06516
		Pył PM2,5	0,04344
		Tlenki azotu jako NO ₂	0,01160
		Dwutlenek siarki	0,00008
		Tlenek węgla	0,00097
Kurnik nr 2	E2-01 – E2-10 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,04130
		Siarkowodór	0,00039
		Pył ogółem	0,07960
		Pył PM10	0,07164
		Pył PM2,5	0,04776
		Tlenki azotu jako NO ₂	0,01390
		Dwutlenek siarki	0,00010
		Tlenek węgla	0,00120
Kurnik nr 3	E3-01 – E3-08 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,05170
		Siarkowodór	0,00045
		Pył ogółem	0,09950
		Pył PM10	0,08955
		Pył PM2,5	0,05970
		Tlenki azotu jako NO ₂	0,01740
		Dwutlenek siarki	0,00010
		Tlenek węgla	0,00150
Kurnik nr 4	E4-01 – E4-15 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,03790
		Siarkowodór	0,00047
		Pył ogółem	0,07240
		Pył PM10	0,06516

		Pył PM2,5	0,04344
		Tlenki azotu jako NO ₂	0,00928
		Dwutlenek siarki	0,00006
		Tlenek węgla	0,00077
		Pył PM2,5	0,02772
Wariant II - praca wentylatorów dachowych oraz wentylatorów bocznych (szczytowych) – przez okres do 400 h/rok			
Kurnik nr 1	E1-01 – E1-12 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,02510
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,04690
		Pył PM10	0,04221
		Pył PM2,5	0,02814
	E1-13 – E1-18 Wentylatory boczne (szczytowe)	Amoniak	0,02510
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,04690
		Pył PM10	0,04221
		Pył PM2,5	0,02814
Kurnik nr 2	E2-01 – E2-10 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,02950
		Siarkowodór	0,00028
		Pył ogółem	0,05520
		Pył PM10	0,04968
		Pył PM2,5	0,03312
	E2-11 – E2-14 Wentylatory boczne (szczytowe)	Amoniak	0,02950
		Siarkowodór	0,00028
		Pył ogółem	0,05520
		Pył PM10	0,04968
		Pył PM2,5	0,03312
Kurnik nr 3	E3-01 – E3-08 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,03450
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,06440
		Pył PM10	0,05796
		Pył PM2,5	0,03864
	E3-09 – E3-12 Wentylatory boczne (szczytowe)	Amoniak	0,03450
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,06440
		Pył PM10	0,05796
		Pył PM2,5	0,03864
Kurnik nr 4	E4-01 – E4-15 Wentylatory dachowe	Amoniak	0,02470
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,04620
		Pył PM10	0,04158

	E4-16 – E4-23 Wentylatory boczne (szczytowe)	Pył PM2,5	0,02772
		Amoniak	0,02470
		Siarkowodór	0,00030
		Pył ogółem	0,04620
		Pył PM10	0,04158
		Pył PM2,5	0,02772

Emisja ze zbiorników (silosów) zbożowych i paszowych, niezależnie od wariantu pracy wentylatorów.

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa substancji	Emisja maksymalna [kg/h]
Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z01	Pył ogółem	0,20000
		Pył PM10	0,20000
		Pył PM2,5	0,14000
Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z02	Pył ogółem	0,20000
		Pył PM10	0,20000
		Pył PM2,5	0,14000
Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z03	Pył ogółem	0,20000
		Pył PM10	0,20000
		Pył PM2,5	0,14000
Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z04	Pył ogółem	0,15000
		Pył PM10	0,15000
		Pył PM2,5	0,10500
Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z05	Pył ogółem	0,15000
		Pył PM10	0,15000
		Pył PM2,5	0,10500
Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z06	Pył ogółem	0,15000
		Pył PM10	0,15000
		Pył PM2,5	0,10500
Zbiornik na soję o poj. 80 Mg (zboże)	Z07	Pył ogółem	0,08000
		Pył PM10	0,08000
		Pył PM2,5	0,05600
Zbiornik na paszę		Pył ogółem	0,02240
		Pył PM10	0,02240

o poj. 14 Mg	Z08	Pył PM2,5	0,01568
Zbiornik na paszę o poj. 14 Mg	Z09	Pył ogółem	0,02240
		Pył PM10	0,02240
		Pył PM2,5	0,01568
Zbiornik na paszę o poj. 14 Mg	Z10	Pył ogółem	0,02240
		Pył PM10	0,02240
		Pył PM2,5	0,01568
Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z11	Pył ogółem	0,03200
		Pył PM10	0,03200
		Pył PM2,5	0,02240
Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z12	Pył ogółem	0,03200
		Pył PM10	0,03200
		Pył PM2,5	0,02240
Zbiornik na paszę o poj. 10 Mg	Z13	Pył ogółem	0,01600
		Pył PM10	0,01600
		Pył PM2,5	0,01120
Zbiornik na paszę o poj. 15 Mg	Z14	Pył ogółem	0,02400
		Pył PM10	0,02400
		Pył PM2,5	0,01680
Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z15	Pył ogółem	0,03200
		Pył PM10	0,03200
		Pył PM2,5	0,02240

1.2. Dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza:

Lp.	Nazwa substancji	Emisja roczna [Mg]
1.	Amoniak	11,4404
2.	Siarkowodór	0,1230
3.	Pył ogółem	21,5174
4.	Pył PM10	19,3717
5.	Pył PM2,5	12,9165
6.	Tlenki azotu jako NO ₂	0,5147
7.	Dwutlenek siarki	0,0034
8.	Tlenek węgla	0,0430

1.3. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku z dwóch nowo wybudowanych budynków inwentarskich nr 1 i nr 4 dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg:

Parametr	Wielkość emisji* kg NH ₃ /stanowisko dla zwierzęcia/rok
Amoniak wyrażony jako NH ₃	0,08

*Parametr BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów określony na podstawie załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

1.4. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,40
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,20
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,20
3.	15 01 04	Opakowania z metali	0,10
4.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,00
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,00
6.	17 04 05	Żelazo i stal	0,40

1.5. Dopuszczalna wielkość hałasu

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, tj.:

1. dla terenów mieszkaniowo-usługowych i zabudowy zagrodowej, znajdujących się w sąsiedztwie instalacji, nie będzie przekraczał niżej określonych wartości:

– $L_{Aeq D} = 55$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰),

– $L_{Aeq N} = 45$ [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰).

2. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem w warunkach odbiegających od normalnych

2.1. Emisja gazów do powietrza. Dodatkowym źródłem emisji w przypadku dłuższej awarii instalacji energetycznej i braku zasilania jest agregat prądowłórczy o mocy 100 kW.

2.2. Emisja odpadów w warunkach odbiegających od normalnych (choroba stada) związana jest z likwidacją całego stada, tj. aktualnej obsady budynków inwentarskich bądź likwidacją obsady konkretnego kurnika, w którym choroba wystąpiła. W przypadku wystąpienia choroby należy postępować ściśle wg wskazań Powiatowego Lekarza Weterynarii właściwego dla miejsca położenia fermy drobiu oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zwłoki zwierząt nie będą magazynowane na terenie fermy. Powstałe podczas masowego upadku zwierzęta, ze względu na swe chorobotwórcze właściwości, bezpośrednio po powstaniu, przekazywane będą odbiorcom posiadającym zezwolenie właściwego organu administracji do spraw ochrony środowiska na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki tego rodzaju odpadami. Transport odpadu zapewniać będzie ich odbiorca.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów z całej instalacji [Mg]
Odpad niebezpieczny			
1.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	240,0

4. Zmienia się zapis pkt IV decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IV. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA I MIEJSCA WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII Z INSTALACJI OBJĘTEJ POZWOLENIEM

Źródła emisji i charakterystyka emitorów:

Lp.	Nr budynku	Ilość emitorów (oznaczenie i rodzaj)	PARAMETRY EMITORÓW				Czas pracy emitorów w roku [h]
			Wysokość h [m]	Średnica/Przekrój d [m]	Prędkość wylotowa gazów [m/s]	Tempe. gazów [K]	
1.	Kurnik nr 1	E1-01 – E1-12 wentylator dachowy (12 szt.)	6,0	0,65	10,06	293	6 192
		E1-13 – E1-18 wentylator boczny (szczytowy) (6 szt.)	2,0	1,75 x 1,75	3,63	293	400
2.	Kurnik nr 2	E2-01– E2-10 wentylator dachowy (10 szt.)	6,0	0,63	10,71	293	6 192
		E2-11 – E2-14 wentylator boczny (szczytowy)	2,0	1,2	9,83	293	400

		(4 szt.)					
3.	Kurnik nr 3	E3-01 – E3-08 wentylator dachowy (8 szt.)	7,0	0,63	10,71	293	6 192
		E3-09 – E3-12 wentylator boczny (szczytowy) (4 szt.)	2,0	1,2	9,83	293	400
4.	Kurnik nr 4	E4-01 – E4-15 wentylator dachowy (15 szt.)	6,0	0,65	10,06	293	6 192
		E4-16 – E4-23 wentylator boczny (szczytowy) (8 szt.)	2,0	1,75x 1,75	3,63	293	400
5.	Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z01	2 Z	0,1	1,52	293	50
6.	Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z02	2 Z	0,1	1,52	293	50
7.	Zbiornik na paszę o poj. 250 Mg (zboże)	Z03	2 Z	0,1	1,52	293	50
8.	Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z04	2 Z	0,1	0,95	293	40
9.	Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z05	2 Z	0,1	0,95	293	40
10.	Zbiornik na paszę o poj. 130 Mg (zboże)	Z06	2 Z	0,1	0,95	293	40
11.	Zbiornik na soję o poj. 80 Mg	Z07	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
12.	Zbiornik na paszę o poj. 14 Mg	Z08	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
13.	Zbiornik na paszę o poj. 14 Mg	Z09	1,5 Z	0,1	0,95	293	45

14.	Zbiornik na paszę o poj. 14 Mg	Z10	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
15.	Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z11	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
16.	Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z12	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
17.	Zbiornik na paszę o poj. 10 Mg	Z13	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
18.	Zbiornik na paszę o poj. 15 Mg	Z14	1,5 Z	0,1	0,95	293	45
19.	Zbiornik na paszę o poj. 16 Mg	Z15	1,5 Z	0,1	0,95	293	45

Z - zadaszony

5. Zmienia się zapis pkt V decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

V. MIEJSCA I SPOSÓB MAGAZYNOWANIA WYTWARZANYCH ODPADÓW, SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA ORAZ ICH WŁAŚCIWOŚCI.

1. Miejsca i sposób magazynowania wytwarzanych odpadów oraz metody ich zagospodarowania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
Odpady niebezpieczne			
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Odpady zbierane do specjalnych pojemników (tuby tekturowe) i przechowywane w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym. Pomieszczenie posiada utwardzoną posadzkę i jest niedostępne dla osób trzecich.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady gromadzone w pojemnikach zlokalizowanych w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym. Pomieszczenie posiada utwardzoną posadzkę i jest niedostępne dla osób trzecich.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	
3.	Opakowania z metali	15 01 04	
4.	Zużyte urządzenia inne niż	16 02 14	Odpady gromadzone

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
	wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		w pojemniku zlokalizowanym w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym. Pomieszczenie posiada utwardzoną posadzkę i jest niedostępne dla osób trzecich.
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Odpady magazynowane luzem na wydzielonym miejscu na placu składowym. Odpady magazynowane są luzem na wydzielonym miejscu na placu składowym.
6.	Żelazo i stal	17 04 05	składowym.

Wszystkie wytwarzane na terenie fermy drobiu odpady powstają w trakcie normalnej pracy instalacji. Rodzaj i ilość powstających odpadów ma związek z profilem produkcji na fermie oraz zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi. Wszystkie odpady zagospodarowywane są zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Na terenie fermy drobiu prowadzona jest minimalizacja negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko przede wszystkim poprzez właściwe magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach, w wydzielonych miejscach na utwardzonym podłożu, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami oraz zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Podstawową zasadą gospodarki odpadami będzie czasowe ich magazynowanie do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska (np. poprzez potencjalne zanieczyszczenie gruntów, wód lub powietrza). Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane są do zagospodarowania uprawnionym podmiotom lub osobom fizycznym w przypadku określonych rodzajów odpadów.

2. Skład chemiczny oraz właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Głównym składnikiem zużytych świetlówek jest przede wszystkim szkło (około 70-80%), plastik (około 10-20%). Podstawowym zanieczyszczeniem odpadu jest rtęć. Zawartość rtęci zależy w znacznym stopniu od typu i producenta lamp. Może się ona mieścić w zakresie od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie) – mniej niż 1%. Rtęć jest jedynym metalicznym pierwiastkiem występującym w stanie ciekłym w temperaturze normalnej 298 K. Charakteryzuje się wysoką gęstością – równą 13,55 g/dm ³ . W temperaturze normalnej posiada wysoką prężność par, a w wodzie rozpuszcza się bardzo

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
			nieznacznie – 6,5-10-5g Hg/dm ³ . Jako metal charakteryzuje się względnie małą przewodnością. W przyrodzie jest pierwiastkiem dość rzadkim i występuje zarówno w stanie rodzimym (metal lub jako amalgamat srebrowy) oraz w postaci różnych związków chemicznych. Głównym źródłem rtęci jest minerał o nazwie cynober – HgS, siarczek rtęci (II). Właściwości m.in.: - H4 – drażniące, - H6 – toksyczne.
Odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Głównym składnikiem makulatury jest celuloza, substancje klejące (parafiny, kalafonia, i kleje zwierzęce), wypełniacze (siarczyn barowy, kreda, talk) oraz barwniki. Gęstość: do 1000 kg/m ³ . Palność: 200-300 °C. Ciepło spalania: 10000-15000 kJ/kg.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Głównym składnikiem opakowań z tworzyw sztucznych jest: polietylen (folia), politereftalan etylu (butelki po napojach), polipropylen, plastyfikatory. Gęstość: 200-1000 kg/m ³ . Palność: 250-400 °C. Ciepło spalania: 15000-30000 kJ/kg.
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Głównym składnikiem opakowań jest żelazo (około 99%). Pozostałe 1% stanowią inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie: nikiel, chrom, cynk, miedź, a nawet cyna.
4.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady pochodzące z rozbiórki silników elektrycznych w postaci całych silników, stojanów, wirników i ich uzwojeń. Stojany wykonywane są głównie jako odlewy żeliwne. Uzwojenia silników wykonywane są z drutu miedzianego o odpowiednim przekroju.
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Wymieszany gruz betonowy, ceglany i innych materiałów budowlanych nie stanowi większego zagrożenia dla zanieczyszczenia środowiska. Skład odpadów jest znacznie zróżnicowany pod względem wielkości cząstek. Skład chemiczny odpadów praktycznie niewiele się różni od składu betonu. Beton zawiera w swoim składzie następujące tlenki metali: CaO, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MgO oraz szereg innych, które występują w spoiwach w postaci tlenków. Podczas wypalania tworzą one następujące związki: krzemiany i gliniany wapniowe oraz glinożelazian wapnia. W czasie hydrolizy tych związków powstaje wodorotlenek wapnia, który powoduje wiązanie spoiw hydraulicznych ale jest również przyczyną ich korozji, a także silnie zasadowego wyciągu wodnego (pH ok. 12).

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
6.	Żelazo i stal	17 04 05	Złom składa się z 95 % żelaza oraz z różnych tlenków żelaza. Posiada również w swoim składzie inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie: nikiel, chrom, cynk, miedź, a nawet cynę. Gęstość: 1500-2000 kg/m ³ .

6. Zmienia się zapis pkt VI decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VI. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, W TYM POMIARU I EWIDENCJONOWANIA WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE, W JAKIM WYKRACZAJĄ ONE POZA WYMAGANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 147 I 148 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Monitoring procesu technologicznego:

1) Monitorowanie parametrów procesu, tj.:

- zużycia wody – na podstawie odczytów liczników wodomierzy w każdym budynku inwentarskim,
- zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur lub odczytów liczników energii elektrycznej,
- zużycia paliwa – na podstawie faktur zakupu,
- liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach urodzeń i zgonów – za pomocą prowadzonych rejestrów w kartach produkcyjnych kurników,
- spożycia paszy – na podstawie istniejących rejestrów dostaw z mieszalni pasz,
- produkcji obornika – za pomocą prowadzonych rejestrów, w tym rolniczego wykorzystania lub zbycia obornika.

2) Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku poprzez oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, wykonywane raz w roku (BAT 24) – dotyczy nowo wybudowanych budynków inwentarskich nr 1 i nr 4.

2. Monitoring zużycia wody.

Pomiar ilości wykorzystywanej wody prowadzony jest na bieżąco za pomocą wodomierzy zainstalowanych na zasilaniu każdego kurnika z częstotliwością raz na dobę oraz wodomierza głównego.

Ewidencjonowanie wyników pomiarów wraz z podaniem daty i godziny odczytu, oznaczenia wodomierza oraz podpisem osoby dokonującej odczytu.

3. Monitoring emisji do powietrza dla nowo wybudowanych budynków inwentarskich nr 1 i nr 4:

- 1) Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza przy zastosowaniu szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 25).
- 2) Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt poprzez szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji, z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 27).

4. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.

Wyniki monitoringu określonego w pkt VI. 1-3 decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej, corocznie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

7. Zmienia się zapis pkt VII decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VII. Prowadzący instalację zobowiązany jest do:

1. w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- nadzór nad stanem technicznym kanalizacji sanitarnej, zbiorników na ścieki,
- nadzór nad stanem technicznym pojemników i pomieszczeń na odpady,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy drobiu,
- nadzór nad stanem technicznym silosów na paszę i zboża,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- postęp naukowo-techniczny.

2. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

- racjonalnego zużycia pobieranej wody z eliminowaniem powstających wycieków,
- prowadzenia systematycznych pomiarów ilości doprowadzanej wody.

3. w zakresie gospodarki odpadami do:

- prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

– przestrzegania zasady, że odbiorcą odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce gospodarowania odpadami oraz stosowne zezwolenia na transport.

4. w przypadku planowanych zmian w instalacjach uprawniony zobowiązany jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

5. stosowania zasad efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać między innymi poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń produkcyjnych zużywających media energetyczne oraz analizę możliwości ich wymiany na bardziej energooszczędne. Wymagana jest również bieżąca analiza wskaźników zużycia energii.

8. Zmienia się zapis pkt VIII decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

VIII. WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE WYNIKAJĄCE Z OPERATU PRZECIWPOŻAROWEGO, O KTÓRYM MOWA W ART. 42 UST. 4B PKT 1 USTAWY Z DNIA 14 GRUDNIA 2012 ROKU O ODPADACH

Integralną częścią niniejszej decyzji są uwierzytelnione kopie: „Operatu przeciwpożarowego dla Zakładu Drobiu do Produkcji Brojlerów, 87-702 Koneck” sporządzonego w grudniu 2018 roku przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i specjalistę do spraw ochrony przeciwpożarowej oraz postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 11 stycznia 2019 roku, znak: PZ.5585.1.1.19, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej – stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

9. Zmienia się zapis pkt IX decyzji w ten sposób, że otrzymuje on następujące brzmienie:

IX. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE METODY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, tj.:

1. Kształcenie i szkolenie personelu, w szczególności w odniesieniu do odpowiednich przepisów, chowu zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt, gospodarowania obornikiem, bezpieczeństwa pracowników, transportu i aplikacji obornika, planowania działań, planowania awaryjnego i zarządzania, naprawy i konserwacji urządzeń (BAT 2b).

2. Regularne kontrole, naprawy i utrzymanie obiektów oraz urządzeń w dobrym stanie technicznym, w tym, systemów dostarczania wody i paszy, systemów wentylacji i czujników temperatury, silosów i sprzętu transportowego (np. zawory, rury) a także utrzymanie czystości na otwartym terenie fermy (BAT 2d).

3. Przechowywanie martwych zwierząt w szczelnie zamkniętych beczkach, umieszczonych w chłodni w budynku gospodarczym, możliwie krótko, w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).

4. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3) poprzez:

- zmniejszenie zawartości surowego białka przez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy,
- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
- dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko,
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.

Powiązany z BAT całkowity wydany azot (N) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,2-0,6 kg N wydalonego/stanowisko /rok.

5. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4) poprzez:

- żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji,
- stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu,
- wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia konwencjonalnych źródeł fosforu w paszach.

Powiązany z BAT całkowity wydany fosfor (P) określony w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w przypadku brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg P₂O₅ wydalonego/stanowisko/rok.

6. Zapewnienia efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego i gleb poprzez:

- prowadzenie rejestru zużycia wody na podstawie odczytów wodomierza zamontowanego na przyłączy wodociągowym oraz wodomierzy zainstalowanych w poszczególnych budynkach inwentarskich,
- wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa,
- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody (poidła kropelkowe z miseczkami) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum),

- regularne kontrolowanie i korygowanie (w razie potrzeby) kalibracji urządzeń do dystrybucji wody pitnej,
- optymalny system czyszczenia budynków inwentarskich, tj. dokładne usuwanie resztek obornika metodą „na sucho”,
- kontrola szczelności systemu kanalizacji oraz zbiorników na ścieki i odpady,
- przechowywanie i stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu gleb i wód w szczególności azotanami i ograniczający takie zanieczyszczenie.

7. Zapewnienie efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8) poprzez:

- stosowanie wysokosprawnych systemów wentylacyjnych oraz ogrzewania/chłodzenia,
- optymalizacja systemu wentylacji i ogrzewania/chłodzenia poprzez automatyczne sterowanie instalacjami wentylacji i ogrzewania,
- izolacja ścian, podłóg i sufitów w pomieszczeniach dla zwierząt,
- wykorzystanie energooszczędnego oświetlenia.

8. Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:

- zamknięcie drzwi i otworów kurników, zwłaszcza podczas karmienia,
- obsługa urządzeń przez doświadczony personel,
- unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów,
- zapewnienie kontroli hałasu podczas czynności konserwacyjnych,
- eksploatacja podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą,
- ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobienia w celu zmniejszenia hałasu powodowanego przez ciągniki za zgarniaczami obornika,
- wyposażenie budynków inwentarskich w wysokosprawne i cichobieżne wentylatory,
- automatyczna regulacja pracy wentylatorów powodująca skrócenie czasu ich pracy i włączanie się wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane.

9. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczanie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:

- wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze,
- ręczne rozkładanie świeżej ściółki – niska emisja pyłu,
- podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy,
- eksploatacja systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu (tak aby przepływ powietrza nie powodował porywania części stałych ściółki),
- wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu, np. napełnianie silosów paszowych z wykorzystaniem filtrów workowych na odpowietrznikach zbiorników, zatrzymujących pyły,
- utrzymywanie właściwej temperatury w budynkach inwentarskich zapobiegające nadmiernemu przesuszeniu ściółki i występowaniu nadmiernego pylenia.

10. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13) poprzez:

- utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym – zapobieganie rozlewaniu wody, wysypywaniu paszy,
- obniżenie temperatury obornika oraz pomieszczeń poprzez system wentylacji mechanicznej,
- utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych,
- umieszczenie otworów wylotowych na większej wysokości (kominy wentylacyjne z wyrzutem ponad dachem budynków),

- umieszczanie zewnętrznych barier w celu tworzenia turbulencji w przepływie wylotowego powietrza (roślinność – zielen izolacyjna w otoczeniu fermy),
- możliwie jak najszybszą aplikację obornika, np. poprzez zaoranie.

11. Ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów (BAT 32), gdzie chów zwierząt odbywa się systemem ściółkowym, poprzez:

- stosowanie wymuszonego osuszania ściółki (wentylacja mechaniczna) i niewyciekowego systemu pojenia (poidła kropelkowe z miseczkami).

12. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami poprzez:

- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców,
- przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami,
- magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych,
- kontrola ilościowa i jakościowa wytwarzanych odpadów.

13. Zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych, tj.:

- prowadzenie oceny stanu technicznego urządzeń zabezpieczających glebę, ziemię i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem, w terminach określonych dla przeglądów okresowych,
- sporządzanie, prowadzenie i bieżące aktualizowanie rejestru substancji powodujących ryzyko, o których mowa w art. 3 pkt 37a ustawy Prawo ochrony środowiska, wytwarzanych, wykorzystywanych lub transportowanych w związku z eksploatacją instalacji, w przypadku ich występowania.

10. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 lipca 2007 roku, znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/10/07, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 roku, znak: ŚG-IV.7222.75.2014.AK pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 23 stycznia 2015 roku do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą:
 Chów i Hodowla Drobiu 87-702 Koneck,
 reprezentowanego przez pełnomocnika – w sprawie zmiany
 pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20 lipca 2007 roku, znak: WSRiRW/DW-I-EB/6618/10/07, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 lutego 2016 roku, znak: ŚG-IV.7222.75.2014.AK, na eksploatację instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w Koneck, gmina Koneck, powiat aleksandrowski.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w pkt 6 ppkt 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie

poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji – zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, Wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na wydodrębiony rachunek bankowy, wyliczoną w oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183). Do wniosku dołączono również dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji wraz z oświadczeniem celem ustalenia jej wysokości, pełnomocnictwo udzielone do reprezentowania wnioskodawcy w przedmiotowej sprawie oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za jego złożenie.

Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia braków formalnych wniosku a w toku postępowania wyjaśniającego do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą rozpatrzenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego jest dokumentacja opracowana przez Zakład Sozotechniki Spółka z o.o. ul. Bernardyńska 3, 85-029 Bydgoszcz, tj. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu i hodowli drobiu Chów i Hodowla Drobiu w Konecku styczeń 2015 rok” oraz „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji chowu i hodowli drobiu Chów i Hodowla Drobiu w Konecku – aktualizacja – styczeń 2019 rok”.

Tutejszy organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek Strony oraz umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego zlokalizowanej w miejscowości Koneck przy gmina Koneck, powiat aleksandrowski, a także o możliwości wnoszenia uwag w terminie 21 dni od ukazania się niniejszej informacji. Zawiadomienie to podano do publicznej informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Konecku, Wnioskodawcy, tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Postanowieniem z dnia 27 lipca 2017 roku, znak: ŚG-IV.7222.1.2015.AK organ zawiesił przedmiotowe postępowanie administracyjne w związku z brakiem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie przedmiotowej fermy drobiu z pouczeniem, jeżeli w okresie trzech lat od daty zawieszenia postępowania Strona nie zwróci się o podjęcie postępowania, żądanie wszczęcia postępowania będzie uważane za wycofane. Pełnomocnik pismem z dnia 28 stycznia 2019 roku, znak: DD/2019/18081/01 (data wpływu: 31.01.2019 r.) zawniósował

o podjęcie zawieszono postępowania administracyjnego, przekazując zaktualizowany egzemplarz dokumentacji stanowiącej wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Postanowieniem z dnia 15 lutego 2019 roku, znak: ŚG-IV.7222.1.2015.AK organ podjął na wniosek Strony przedmiotowe postępowanie administracyjne.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, pełnomocnik Strony przedłożył pismo z Urzędu Gminy w Konecku z dnia 9 lipca 2019 roku, znak GKM.6624.7.26.2019, informujące o zmianie numeru nieruchomości posadowionej na działce w miejscowości Koneck, z Koneck W związku z powyższym, organ zmienił dotychczasowy adres Wnioskodawcy oraz adres instalacji.

Obowiązujące pozwolenie zintegrowane udzielone zostało dla j Z wnioskiem o zmianę przedmiotowej decyzji wystąpił jedynie prowadzący obecnie odrębna działalność rolniczą pod nazwą: Chów i Hodowla Drobiu 87-702 Koneck. W związku z powyższym, organ pismem z dnia 10 kwietnia 2019 roku, znak: ŚG-IV.7222.1.2015.AK zwrócił się do – Strony przedmiotowego postępowania, o przesłanie zgody lub uzasadnienie odmowy zgody na zmianę wnioskowanej decyzji. Pismem z dnia 16 kwietnia 2019 roku] wyraziła zgodę na zmianę wnioskowanej decyzji.

Pismem z dnia 16 lipca 2019 roku, znak: ŚG-IV.7222.1.2015.AK zwrócono się do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w przedstawionym operacie przeciwpożarowym opracowanym w styczniu 2019 roku dla fermy drobiu zlokalizowanej w miejscowości Koneck gmina Koneck, powiat aleksandrowski przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 11 stycznia 2019 roku, znak: PZ.5585.1.1.19. Postanowieniem z dnia 19 sierpnia 2019 roku, znak: PZ.5585.1.4.2019 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie wydania decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane.

W wyniku merytorycznej analizy wniosku organ uznał za zgodny z przepisami ochrony środowiska przedstawiony przez Stronę wnioskującą zakres zmian pozwolenia zintegrowanego, w związku z zaistniałymi zmianami w funkcjonowaniu instalacji.

Wnioskowana zmiana obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla instalacji – fermy brojlerów kurzych w miejscowości Koneck składającej się z trzech budynków inwentarskich: nr 1 – 30 000 sztuk, nr 2 – 10 000 sztuk i nr 3 – 30 000 sztuk wiąże się przede wszystkim z wybudowaniem i oddaniem do użytkowania dwóch budynków inwentarskich o nowych, ujednoliconych numerach: kurnik nr 1 (wybudowany w miejsce

rozebranego kurnika nr 2) i kurnik nr 4, wyburzeniem jednego, dotychczas funkcjonującego budynku inwentarskiego (kurnik nr 2) oraz zmianą obsady we wszystkich budynkach inwentarskich, przeprowadzoną inwentaryzacją na terenie fermy drobiu oraz zmianą technologii czyszczenia kurników. Dwa dotychczas istniejące budynki inwentarskie obecnie nr 2 (poprzednio nr 1) i nr 3 (poprzednio nr 3) nie zostały rozbudowane.

Realizacja ww. przedsięwzięcia została zrealizowana w oparciu o decyzje Wójta Gminy Koneck: z dnia 5 lipca 2013 roku, znak: GKM.6220.2.2013, z dnia 26 kwietnia 2017 roku, znak: GKM.6220.4.2015-2017, z dnia 13 lutego 2018 roku, znak: GKM.6220.13.2017 o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na rozbudowie istniejącej fermy drobiu w miejscowości Koneck, gmina Koneck, powiat aleksandrowski oraz decyzję Wójta Gminy Koneck z dnia 10 grudnia 2020 roku, znak: GKM.6220.13.2017-2020, zmieniającą decyzję z dnia 13 lutego 2018 roku, znak: GKM.6220.13.2017 oraz postanowienie Wójta Gminy Koneck z dnia 29 grudnia 2020 roku, znak: GKM.6220.13.2017-2020 prostujące pomyłkę pisarską w decyzji z dnia 10 grudnia 2020 roku, znak: GKM.6220.13.2017-2020.

Ponieważ zwiększana skala działalności fermy drobiu o 73 000 stanowisk, sama w sobie kwalifikuje ją jako instalację mogącą powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (następuje zwiększenie obsady powyżej 40 000 stanowisk dla drobiu), zatem planowana zmiana stanowi „istotną” zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

W związku z zaistniałymi zmianami w sposobie funkcjonowania instalacji IPPC, zmianie uległy warunki korzystania ze środowiska, w szczególności wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, ilości pobieranej wody oraz zużycie niektórych wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw.

Powierzchnia użytkowa każdego z czterech budynków inwentarskich po rozbudowie wynosi: kurnik nr 1 – 1 860 m² (obsada 35 000 sztuk), kurnik nr 2 – 1 515 m² (obsada 32 000 sztuk), kurnik nr 3 – 1 555 m² (obsada 32 000 sztuk) oraz kurnik nr 4 – 2 052 m² (obsada 44 000 sztuk). Dotychczas chów drobiu prowadzony był w trzech budynkach inwentarskich i obejmował łącznie 70 000 sztuk brojlerów kurzych, tj. 280 DJP, a obecnie chów drobiu prowadzony jest w czterech budynkach inwentarskich i obejmuje ogółem 143 000 sztuk brojlerów kurzych, tj. 572 DJP.

Źródłem emisji zorganizowanej są cztery budynki inwentarskie przeznaczone do chowu brojlerów kurzych, z których w wyniku procesu technologicznego powstają takie substancje, jak: amoniak, pyły PM10 i PM2,5 oraz siarkowodór, które emitowane są do powietrza poprzez 67 wentylatorów – emitorów (wentylatory dachowe w ilości 45 sztuk oraz wentylatory boczne – szczytowe w ilości 22 sztuki). Wszystkie wentylatory obsługiwane są automatycznie. Wentylatory dachowe w czterech budynkach inwentarskich pracują przez cały okres cyklu chowu (przyjęto łączny maksymalny czas pracy wentylatorów dachowych wynoszący do 6 192 godzin w roku), z wyłączeniem okresu czyszczenia, natomiast wentylatory boczne (szczytowe) załączane są wyłącznie w sytuacjach wystąpienia wysokich temperatur, gdy temperatura w kurnikach przekracza optymalną temperaturę dla fazy chowu (przyjęto łączny maksymalny czas pracy emitorów wynoszący do 400 godzin w roku).

Ponadto, zwiększeniu uległa ilość silosów zbożowych i paszowych z 7 na 15 sztuk, które stanowią dodatkowe źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisja z procesu załadunku pasz, napełniania silosów), w tym pyłu PM_{2,5} i PM₁₀.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu w Konecku na stan jakości powietrza atmosferycznego, z uwzględnieniem emisji towarzyszących procesom chowu drobiu. Obliczenia przeprowadzono dla zanieczyszczeń, powstających w związku z funkcjonowaniem instalacji do chowu drobiu, tj.: emitowanych w procesach technologicznych – chów brojlerów (amoniak, pył w tym PM₁₀ i PM_{2,5} oraz w śladowych ilościach siarkowodór). W wyniku przeprowadzonych obliczeń stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym należy stwierdzić, że działalność fermy drobiu po rozbudowie, nie spowoduje przekroczeń standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego Prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę wydania decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego, w rozbiciu na dwa warianty, przy uwzględnieniu czasu ich trwania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2019 r. poz. 2286 ze zm.) instalacja objęta niniejszym pozwoleniem nie podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji decyzji.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Zmianie uległ również rodzaj i ilość wytwarzanych na terenie instalacji odpadów. W kategorii odpady niebezpieczne dodano odpad o kodzie 16 02 13* – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 w rocznej ilości 0,40 Mg. W kategorii odpadów innych niż niebezpieczne, na terenie instalacji wytwarzane będą dodatkowo odpady o kodach: 15 01 04 – opakowania z metali w rocznej ilości 0,10 Mg; 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 w rocznej ilości 1,00 Mg; 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w rocznej ilości 5,00 Mg. Natomiast wykreślono odpady o kodach: 02 01 82 –

zwierzęta padłe i ubite z konieczności; 15 01 03 – opakowania metalowe oraz 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

Za zgodny z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) tut. organ uznał przedstawiony przez Stronę sposób postępowania i zagospodarowania odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji. Wszystkie odpady magazynowane są w sposób selektywny, zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska, w specjalnie wydzielonych do tego miejscach. Odpady są magazynowane w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do miejsc wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania. W zależności od docelowego sposobu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwiania wytworzonych odpadów są one przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom.

Ponadto, do decyzji dodano, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska, punkt określający podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów.

Zwiększeniu uległ dotychczas jednorazowo wytwarzany na Fermie odpad o kodzie 02 01 80* – zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka wykazująca właściwości niebezpieczne z 126,0 Mg do 240,0 Mg w roku. Odpad ten, może być również uznany za produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego, wyłączony spod działania ustawy o odpadach.

Zgodnie z art. 2 pkt 9 i 10 ww. ustawy jej przepisów nie stosuje się do produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, w tym produktów przetworzonych oraz do zwłok zwierzęcych, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych, i które są unieszkodliwiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 roku określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego). Zwierzęta padłe i ubite z konieczności w zależności od sposobu ich zagospodarowania przez odbiorców będą alternatywnie stanowiły odpad lub produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego niestanowiący odpadu, tj. wyłączony spod działania ustawy o odpadach. Będzie to miało miejsce wyłącznie podczas ich przekazywania do zakładu utylizacyjnego, w którym proces przetwarzania nie jest prowadzony przy zastosowaniu termicznego przekształcania, nie są one wykorzystywane do produkcji biogazu lub kompostowni, ani nie są one przewidziane do składowania na składowisku. Z uwagi na powyższe, potwierdzenie odbioru ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (niestanowiących odpadów) następować będzie wyłącznie w oparciu o dokument handlowy (poza ewidencją odpadów).

Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Wytwarzany na fermie drobiu obornik, w zwiększonej rocznej ilości do około 2 431 Mg, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jest rolniczo wykorzystywany jako nawóz naturalny do nawożenia pól będących w posiadaniu Prowadzącego instalację, natomiast jego nadmiar zbywany rolnikom na podstawie stosownych umów do rolniczego wykorzystania.

Obornik, w okresach, kiedy nie będzie mógł być aplikowany na polach, będzie magazynowany na płycie obornikowej.

Zwiększenie obsady fermy wiąże się również ze zwiększoną ilością poboru wody dla potrzeb instalacji. Zatem przy maksymalnej obsadzie fermy drobiu 143 000 stanowisk, zapotrzebowanie wody wyniesie 6 486 m³/rok.

Ponieważ czyszczenie budynków inwentarskich uległo zmianie i będzie odbywać się metodą „na sucho”, nie będą powstawać ścieki przemysłowe. W związku z powyższym, ferma drobiu nie odprowadza w sposób bezpośredni żadnych ścieków do wód lub do ziemi.

Ścieki bytowe odprowadzane są do szczelnego, bezodpływowego zbiornika i okresowo wywożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków przez odbiorcę posiadającego odpowiednie zezwolenia na transport nieczystości płynnych na podstawie zawartej umowy.

Zwiększenie obsady fermy drobiu zwiększy również roczną ilość zużycia paszy dla zwierząt z 1 720 Mg na 3 420 Mg oraz zużycie ściółki z 338 Mg na 615 Mg.

W zakresie złożonego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował konieczności opracowania raportu początkowego w myśl art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy Prawo ochrony środowiska. Analiza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych wykazała, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami powodującymi ryzyko jest nieznaczne. Biorąc pod uwagę małe ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód podziemnych substancjami stosowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji oraz stosowanymi zabezpieczeniami organ przychylił się do stanowiska Wnioskodawcy, że eksploatacja instalacji do chowu drobiu – brojlera kurzego, zlokalizowanej w miejscowości Koneck nie wymaga potrzeby sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi praktycznego zastosowania konkluzji BAT w zakresie intensywnego chowu drobiu, w przypadku rozbudowy instalacji poprzez dobudowanie nowych obiektów inwentarskich w ten sposób, iż dobudowana część instalacji sama z siebie wymagałaby uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tzn. zwiększenie obsady w nowo wybudowanych budynkach inwentarskich przekraczałoby próg 40 000 stanowisk dla drobiu, dobudowana część instalacji powinna spełniać wymagania zapisane w konkluzjach BAT.

W związku z powyższym, w przedmiotowej decyzji, dla dobudowanej części instalacji, tj. dwóch budynków inwentarskich nr 1 i nr 4, określono dopuszczalną wielkość emisji amoniaku do powietrza w ciągu roku, wyrażoną jako BAT-AEL, określoną na podstawie załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Ponadto, w niniejszej decyzji określono sposób monitorowania dla dwóch nowo wybudowanych budynków inwentarskich emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza (BAT 27) oraz sposób monitorowania całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24) zgodnie z zapisami ww. decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 roku.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym w pkt VIII określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu

przeciwpożarowego pn. „Operat przeciwpożarowy dla Zakładu Drobiu do Produkcji Brojlerów, 87-702 Koneck” sporządzonego w grudniu 2018 roku przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych i specjalistę do spraw ochrony przeciwpożarowej.

uzgodnionego postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 11 stycznia 2019 roku, znak: PZ.5585.1.1.19, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił pełnomocnika Strony postępowania administracyjnego, pismem z dnia 12 stycznia 2021 roku, znak: ŚG-IV.7222.1.2015.AK, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wyjaśnienia.

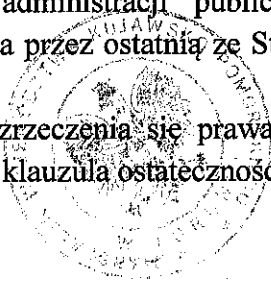
Uwzględniając słuszny interes Stron orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

(3)

Malgorzata Walter
Wiceprezesa
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

- 1.
- 2.
3. Aa x 2 egz.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
ul. ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz – wersja elektroniczna
3. Ministerstwo Środowiska i Klimatu Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa – wersja elektroniczna
pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 3 oraz załącznikiem część III pkt 40 ppkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz.1546 ze zm.) za wydanie przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (pięćset sześć złotych 00/100). Opłata ta została wniesiona na konto Urzędu Miasta Torunia – Bank Millennium 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799 (w aktach dowód wpłaty).

załącznik do decyzji
z dnia 25 stycznia 2019 r.
znak SG-TR.7222.1.2015.AK



Aleksandrów Kujawski, dn. 11.01.2019 r.

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Aleksandrowie Kujawskim**

PZ.5585.1.1.19

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 42 ust. 4b pkt. 1 i art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późniejszymi zmianami), zwaną dalej „ustawą o odpadach”,

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 28.12.2018 r., złożonego do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim przez *Zakład Drobiu do Produkcji Bojlerów*, 87-702 Koneck w przedmiocie uzgodnienia operatu przeciwpożarowego, opracowanego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz Specjalistę do spraw ochrony przeciwpożarowej (SGSP 5654/2007) w dniu 27.12.2018 roku

postanawiam uzgodnić

spełnienie przez operat przeciwpożarowy określony w „ustawie o odpadach” warunków ochrony przeciwpożarowej w *Zakład Drobiu do Produkcji Bojlerów*, 87-702 Koneck.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 126 oraz art. 107 § 2 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późniejszymi zmianami) Organ odstępuje od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnił ono w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.

OPRĄD MARSZAŁKOWSKI Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Strona 1 z 2
w Toruniu, dnia 15.01.2019 r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Str. od 1 do 2

U. z 2018 r. poz. 1313 ze zm.) na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Halinowo 2A w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

Zastępca Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w Aleksandrowie Kujawskim
[Signature]
sk. kpt. mgr. inż. Łukasz Serkowski

Otrzymują:

1.

2. a/a.

MŻ/2019

zapisnik do decyzji
z dnia 25 stycznia 2021 r.
znak SO-IV.722.1.2015.AK

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

Obiekt : **ZAKŁAD DROBIU DO PRODUKCJI BROJLERÓW**

Adres :

Inwestor :

Informacje formalno-prawne

1. Podstawa prawa opracowania

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 620 ze zm.)
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719)
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030)
7. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U z 2014 r. poz 81)

2. Cel i zakres opracowania

Rozpatrywany operat został opracowany na zlecenie inwestora w oparciu o otrzymaną dokumentację oraz na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej. Celem opracowania jest przedstawienie warunków ochrony przeciwpożarowej oraz informacji na temat rodzajów instalacji, przewidywanych odpadów, rodzajów, ilości, sposobów zapobiegania ich powstawaniu, magazynowania czy postępowania z nimi na terenie: **Gospodarstwo Rolnego, 87-702 Koneck.**

3. Informacje wstępne

Gospodarstwo zlokalizowane na działkach nr 3/3, 3/4 i 8, obręb Koneck. Wjazd na teren działki bezpośrednio z drogi powiatowej od wschodniej strony, następnie utwardzonym podjazdem wewnętrznym zakończonym placem manewrowym 20 x 20 m. Na terenie działek zlokalizowany jest budynek mieszkalny, budynki inwentarskie, gospodarcze oraz budowle rolnicze, które stanowią część gospodarstwa rolnego położonego na terenach rolniczych o rozproszonej zabudowie zagrodowej. Przedmiotowe gospodarstwo specjalizuje się w produkcji brojlerów. Obsługa gospodarstwa ma charakter rodzinny, w którym pracują właściciele z rodziną i sezonowo do kilku pracowników. Do ogrzewania budynków inwentarskich służą nagrzewnice zasilane gazem płynnym propan-butan z dwóch baterii zbiorników nadziemnych ze zbiornikami o pojemności do 6700l.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Form. dnia 20.01.2021 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

str. od 1 do 11

Dyrektor

Departamentu Środowiska



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Aleksandrowie Kujawskim
woj. kujawsko-pomorskie -07-**

4. Parametry budynków

Budynki inwentarskie (kurniki) są obiektami jednokondygnacyjnymi, murowanymi z bloczków betonu komórkowego, z dachem dwuspadowym przekrytym płytą warstwową. Konstrukcja dachu jest stalowa, lub stalowa z elementami drewnianymi (NRO). Przy kurnikach znajdują się powiązane technologicznie stalowe silosy na paszę, posadowione na betonowych płytach fundamentowych.

Wiata znajdująca się przy kurniku 1, o konstrukcji stalowej, z dachem z płyty warstwowej z rdzeniem z wełny mineralnej służy do przechowywania maszyn rolniczych oraz dodatków do pasz. Druga, wolno stojąca wiata (stodoła) jest podręcznym magazynem słomy.

Mieszalnia pasz jest przeznaczona do magazynowania zbóż i komponentów paszowych. W części pomieszczenia znajdują się urządzenia techniczne do śrutowania oraz sporządzania mieszanek paszowych.

Parametry liczbowe kurnika nr 1:

• liczba kondygnacji	-	1
• powierzchnia użytkowa	-	1 948,22 m ²
• kubatura	-	10 270,64 m ³

Parametry liczbowe kurnika nr 2:

• liczba kondygnacji	-	1
• powierzchnia użytkowa	-	1 678,9 m ²
• kubatura	-	5 981,3 m ³

Parametry liczbowe kurnika nr 3:

• liczba kondygnacji	-	1
• powierzchnia użytkowa	-	1 678,9 m ²
• kubatura	-	5 981,3 m ³

Parametry liczbowe kurnika nr 4:

• liczba kondygnacji	-	1
• powierzchnia użytkowa	-	2 176,00 m ²
• kubatura	-	12 096,14 m ³

Powierzchnie użytkowe wiat:

• stodoła	-	252 m ²
• mieszalnia pasz	-	756 m ²
• garaż dla maszyn	-	300 m ²

5. Odległość od obiektów sąsiednich i granicy działki

Ferma znajduje się na terenach o przeznaczeniu rolniczym. Kurniki są oddalone od siebie na odległość ok. 15 m. Mieszalnia pasz znajduje w odległości ok. 35 m od tych obiektów. Jedna wiata (stodoła) znajduje się w odległości ok. 22 m od kurnika 4 oraz od mieszalni pasz. Druga wiata znajduje się pomiędzy kurnikiem 1, a budynkami gospodarczymi w zabudowie zagrodowej. Stanowi zadaszenie do magazynowania maszyn rolniczych i komponentów paszowych. Zabudowania zagrodowe to garaże, budynek mieszkalny oraz budynek gospodarczy.

Odległości obiektów inwentarskich od najbliższych budynków mieszkalnych:

- po stronie północnej w odległości około 75 m,
- po stronie wschodniej w odległości około 50 m (budynek mieszkalny na działce inwestora),
- po stronie południowo-zachodniej w odległości około 100 m.



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Aleksandrowie Kujawskim
wj. kujawsko-pomorskie -07-

6. Gospodarka odpadami

Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania

Przewidywane rodzaje odpadów wytwarzanych na instalacji IPPC

Lp.	Nazwa odpadu według klasyfikacji	Kod odpadu
1	2	3
Odpady niebezpieczne		
1	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*
Odpady Inne niż niebezpieczne		
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
4	Opakowania z metali	15 01 04
5	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia Inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07
7	Żelazo i stal	17 04 05

* odpad niebezpieczny

Zwierzęta padłe i ubite z konieczności, nie stanowią odpadu, są produktem ubocznym pochodzenia zwierzęcego. Padłe sztuki są magazynowane w beczkach szczelnie zamkniętych, umieszczonych w chłodni w budynku gospodarczym. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone. Częstotliwość wywożenia jest uzależniona od masy padłych sztuk. Generalnie są one odbierane około raz na tydzień.

Określenie ilości odpadów poszczególnych odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Przewidywane ilości odpadów wytwarzanych na instalacji IPPC

Lp.	Nazwa odpadu według klasyfikacji	Kod odpadu	Ilość odpadów w Mg/rok
1	2	3	4
Odpady niebezpieczne			
1	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,40
Odpady Inne niż niebezpieczne			
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,20
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,20
4	Opakowania z metali	15 01 04	0,10
5	Zużyte urządzenia Inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	1,0
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia Inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	5,0
7	Żelazo i stal	17 04 05	0,40

Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Nazwa odpadu według klasyfikacji	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1	2	3	4
Odpady niebezpieczne			
1	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	<p>Podstawowym zanieczyszczeniem odpadu jest rtęć. Rtęć jest jedynym metalicznym pierwiastkiem występującym w stanie ciekłym w temperaturze normalnej 298 K. Charakteryzuje się wysoką gęstością - równą 13,55 g/dm³. W temperaturze normalnej posiada wysoką prężność par, a w wodzie rozpuszcza się bardzo nieznacznie - 6,5-10-5g Hg/dm³. Jako metal charakteryzuje się względnie małą przewodnością. W przyrodzie jest pierwiastkiem dość rzadkim i występuje zarówno w stanie rodzimym (metal lub jako amalgamat srebrowy) oraz w postaci różnych związków chemicznych. Głównym źródłem rtęci jest minerał o nazwie cynober - HgS, siarczek rtęci (II). Zawartość rtęci w świetłówkach zależy w znacznym stopniu od typu i producenta lamp. Może ona mieścić się w zakresie od 15 do 100 mg (średnio 40 mg w lampie). Zgodnie z załącznikiem nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady te mogą wykazywać właściwości m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H4 - drażniące, - H6 - toksyczne.
Odpady inne niż niebezpieczne			
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	<p>Głównym składnikiem makulatury jest celuloza, substancje klejące (parafiny, kalafonia, i kleje zwierzęce), wypełniacze (siarczyny barowy, kreda, talk) oraz barwniki. Gęstość: do 1000 kg/m³ Palność: 200-300 st. C Ciepło spalania: 10000-15000 kJ/kg Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.</p>
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	<p>Głównym składnikiem opakowań z tworzyw sztucznych jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polietylen (folia), - politereftalan etylu (butelki po napojach), - polipropylen, - plastyfikatory. <p>Gęstość: 200-1000 kg/m³ Palność: 250-400 °C Ciepło spalania: 15000-30000 kJ/kg</p>

Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Nazwa odpadu według klasyfikacji	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1	2	3	4
			Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
4	Opakowania z metali	15 01 04	Głównym składnikiem opakowań jest żelazo (ok. 99). Pozostałe 1 % stanowią inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie: nikiel, chrom, cynk, miedź, a nawet cynę. Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
5	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Odpady pochodzące z rozbiórki silników elektrycznych w postaci całych silników, stojanów, wirników i ich uzwojeń. Stojany wykonywane są głównie jako odlewy żeliwne. Uzwojenia silników wykonywane są z drutu miedzianego o odpowiednim przekroju. Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Wymieszany gruz betonowy, ceglany i innych materiałów budowlanych nie stanowi większego zagrożenia dla zanieczyszczenia środowiska. Skład odpadu jest znacznie zróżnicowany pod względem wielkości cząstek. Skład chemiczny odpadów praktycznie niewiele się różni od składu betonu. Beton zawiera w swoim składzie następujące tlenki, metali: CaO, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MgO oraz szereg innych, które występują w spoiwach w postaci tlenków. Podczas wypalania tworzą one następujące związki: krzemiany i gliniany wapniowe oraz glinożelazian wapnia. W czasie hydrolizy tych związków powstaje wodorotlenek wapnia, który powoduje wiązanie spoiw hydraulicznych ale jest również przyczyną ich korozji, a także silnie zasadowego wyciągu wodnego (pH ok. 12). Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.
7	Żelazo i stal	17 04 05	Złom składa się z 95 % żelaza oraz z różnych tlenków żelaza. Posiada również w swoim składzie inne metale (stanowiące domieszki stopowe), szczególnie: nikiel, chrom, cynk, miedź, a nawet cynę. Gęstość: 1500-2000 kg/m ³ Odpady nie będą wykazywać właściwości określonych w załączniku nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.



Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów w związku z eksploatacją instalacji realizowane jest poprzez:

- zmniejszenie ilości zużywanych materiałów eksploatacyjnych – stosowanie produktów charakteryzujących się dłuższym okresem pracy i lepszymi warunkami eksploatacyjnymi, wyższą jakością,
- kontrolę zużycia oraz sposób postępowania z materiałami i surowcami, w celu zminimalizowania strat powstających w procesie technologicznym.

Zapobieganie negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko na terenie zakładu polega na:

- magazynowaniu odpadów w warunkach zapobiegających przedostawaniu się substancji do powietrza, gleby oraz wód opadowych - magazynowanie w szczelnych pojemnikach,
- magazynowaniu odpadów, z których zanieczyszczenia mogą wyciekać w miejscach z wybetonowanym podłożem z możliwością zgromadzenia ewentualnych wycieków,
- magazynowaniu większości odpadów w miejscach zadaszonych lub pojemnikach z pokrywą, dzięki czemu nie powstają zanieczyszczone wody opadowe.

Opis dalszego sposobu zagospodarowania odpadów, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania

Odpady wytwarzane na terenie instalacji magazynowane są na jej terenie w wyznaczonych miejscach w sposób zapewniający ochronę środowiska, zgodnie z zasadami selektywnej gospodarki odpadami, określonymi w aktualnych przepisach dotyczących ochrony środowiska przed odpadami. Miejsca magazynowania odpadów są zabezpieczone w sposób zapewniający ochronę środowiska.

Odpady niebezpieczne magazynowane są w wydzielonym pomieszczeniu w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, do momentu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, która następnie odbierana jest przez firmy posiadające odpowiednie pozwolenia zajmujące się transportem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów. Miejsce magazynowania posiada oznaczenie z nazwą odpadu.

Odpady inne niż niebezpieczne są magazynowane w wydzielonych miejscach (pomieszczenia, place lub inne) na terenie zakładu. Miejsca gromadzenia posiadają oznaczenia z nazwami odpadów. Po zgromadzeniu partii transportowej uzasadnionej ekonomicznie lub w zależności od zaistniałych okoliczności oraz rodzaju odpadu, odpady przekazywane są firmom posiadającym odpowiednie pozwolenia na odzysk, unieszkodliwianie, transport odpadów lub osobom fizycznym.

Sposoby gospodarowania odpadami

Lp.	Nazwa odpadu według klasyfikacji	Kod odpadu	Metody zagospodarowania odpadów
1	2	3	4
Odpady niebezpieczne			
1	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	R4, R12
Odpady inne niż niebezpieczne			
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R1, R12, ¹⁾
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R1, R3, R12
4	Opakowania z metali	15 01 04	R4
5	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	R12
6	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	R12, ¹⁾
7	Zelazo i stal	17 04 05	R4, R12, ¹⁾

¹⁾ Odpad może być przekazywany osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami



Oznaczenie procesów odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z załącznikiem nr 5 i nr 6 do ustawy o odpadach:

- R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki
- R4 – Recykling lub odzysk metali i związków metali,
- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11.

Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Odpady niebezpieczne:

- kod 16 02 13* – odpad zbierany do specjalnych pojemników (tuby tekturowe) i przechowywany w wyznaczonym miejscu. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę, jest zadaszone oraz niedostępne dla osób trzecich.

Odpady inne niż niebezpieczne:

- kod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04 – odpady gromadzone są w pojemnikach zlokalizowanych w wyznaczonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone,
- kod 16 02 14 – odpady gromadzone są w pojemniku zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu w pomieszczeniu w budynku gospodarczym. Wyznaczone miejsce magazynowania posiada utwardzoną posadzkę i jest zadaszone,
- kod 17 01 07, 17 04 05 – odpady magazynowane są luzem na wydzielonym miejscu na placu składowym.

Gospodarka odpadami w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności takich jak rozruch i wyłączenia

W przypadku choroby zakaźnej stada, która będzie związana z likwidacją całej obsady należy postępować ściśle według wskazań powiatowego lekarza weterynarii w Aleksandrowie Kujawskim. Zostanie wówczas wytworzony odpad o kodzie 02 01 80* Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka wykazująca właściwości niebezpieczne w ilości 240 Mg/rok.

7. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Zgodnie z § 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynki produkcji brojlerów, jak i strefy wewnątrz nich kwalifikują się do inwentarskich IN. Pozostałe obiekty jak wiaty, oraz budynki do przechowywania płodów rolnych są budynkami gospodarczymi. Przewidywana maksymalna ilość osób mogących przebywać w poszczególnych obiektach wynosi 3 osoby.

8. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Materiały palne, które będą przetwarzane i magazynowane w gospodarstwie to: niewielka ilość wymienionych odpadów, jak tworzywa sztuczne (worki z tworzyw sztucznych jako opakowania, folie itp.) oraz papier po opakowaniach dodatków paszowych; płody rolne jak zboża i słoma oraz pasze; olej sojowy dodawany do pasz (temperatura zapłonu powyżej 100 °C) w zbiorniku technologicznym o pojemności 3000 l w mieszalni pasz.

Oprócz gazu płynnego do ogrzewania kurników, w gospodarstwie nie ma materiałów niebezpiecznych pożarowo (o temperaturach zapłonu niższych niż 55 °C).

Na terenie gospodarstwa wyznaczono następujące strefy zagrożenia wybuchem:

- strefa 2 zagrożenia wybuchem w promieniu 1,5 m od wszystkich króćców zbiorników na gaz płynny;
- strefa 20 zagrożenia wybuchem wewnątrz silosów zbożowych, urządzeń technologicznych, w tym obudowanych urządzeniach transportowych,
- strefa 21 w promieniu 3 m od miejsca pakowania worków lub zasypu zbiorników, przyczep ciągnikowych i samochodów ciężarowych,

Na terenie gospodarstwa nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

9. Podział na strefy pożarowe

Każdy budynek inwentarski stanowi odrębną strefę pożarową. Gospodarstwo posiada 4 budynki inwentarskie służące do produkcji brojlerów.

Maksymalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynków inwentarskich w budynkach jednokondygnacyjnych wynosi 5000 m² dla chowu ściółkowego. Powierzchnia poszczególnych budynków wynosi 1 948,22 m², 1678,9 m², 1678,9 m², 2 176,0 m².

Dopuszczalna wielkość tych stref pożarowych nie jest przekroczona.

Wiatła wolno stojąca (stodoła), mieszalnia pasz są oddzielone od innych obiektów pasami terenu o szerokości ponad 15 m. Zatem stanowią odrębne strefy pożarowe. Niezależnie od wyliczonej gęstości obciążenia ogniowego w tych obiektach dopuszczalna wielkość strefy pożarowej nie jest przekroczona (przy powierzchni strefy pożarowej do 2000 m² w budynku jednokondygnacyjnym gęstości obciążenia ogniowego nie ogranicza się).

Wiatła na maszyny rolnicze jest oddzielona przeciwpożarowo od garaży i budynku mieszkalnego w zabudowie zagrodowej. Z drugiej strony wiatła jest zbliżona do kurnika nr 1 na odległość mniejsza niż 8m. Z uwagi na otwory wentylacyjne w ścianie kurnika formalnie te dwa obiekty należy traktować jako jedną strefę pożarową (mimo znikomej możliwości rozprzestrzenienia się ognia przez te otwory). Łączna powierzchnia kurnika nr 1 i wiatły wynosi ok. 2250 m² i mieści się w dopuszczalnej wielkości 5000 m².

Budynek gospodarczy z pomieszczeniem na odpady [1] z uwagi na odległości równoległych i prostopadłych ścian innych budynków jest wolno stojący. Ma powierzchnię zabudowy ok. 150 m² oraz kubaturę ok. 900 m³. Zgodnie z par. 209 ust. 4 rozporządzenia (4) budynek gospodarczy o kubaturze do 1500 m³, pod względem wymagań przeciwpożarowych można traktować jak budynek inwentarski. Zatem i w tym przypadku dopuszczalna wielkość strefy pożarowej nie jest przekroczona.

10. Klasa odporności pożarowej budynków

Jednokondygnacyjne budynki IN powinny być wykonane w klasie odporności pożarowej "E" z materiałów nierozprzestrzeniających ognia. Mając na uwadze istniejący układ konstrukcyjny tych obiektów, z murowanymi ścianami oraz dachami NRO, spełniają wymagania wyższej klasy „D”.

Mieszalnia pasz jest obiektem, gdzie magazynowane są komponenty pasz w ilości niezbędnej do utrzymania ciągłości pracy fermy. Po zmniejszeniu zapasu surowce są dowożone z zewnętrznych magazynów. Zboże jest magazynowane w silosach, lub składowane w przyrmach o wysokości powyżej 1 m i w ilości do 100 ton. Pozostałe komponenty występują w niewielkich ilościach w workach, lub zbiornikach technologicznych. Uwzględniając współczynniki wynikające ze sposobu składowania gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie przekracza 500 MJ/m². Jednokondygnacyjny budynek o gęstości obciążenia ogniowego nie przekraczającej 500 MJ/m² powinien być wykonany w klasie odporności pożarowej „E”.

Stalowa wiatła służąca do przechowywania słomy (stodoła), podobnie jak obiekty usytuowane w zabudowie zagrodowej są budynkami gospodarczym o kubaturze do 1500 m³. Zatem są zwolnione z wymagań w zakresie klasy odporności ogniowej oraz wymagań w zakresie rozprzestrzeniania ognia. Istniejące obiekty spełniają wymagania w zakresie wymaganej odporności ogniowej elementów budynku i w zakresie rozprzestrzeniania ognia.

Silosy na zboża i pasze wyniesione ponad ziemię wsparto na betonowych fundamentach o klasie odporności ogniowej co najmniej R 30.

11. Przewidywane wielkości gęstości obciążenia ogniowego w pomieszczeniu magazynowym w budynku gospodarczym.

Gęstość obciążenia ogniowego została obliczona zgodnie z wytycznymi normy PN-B-02852-2001 – Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Wzór na obliczanie gęstości obciążenia ogniowego wg Polskiej Normy.

$$Q_d = \sum_{i=1}^{i=n} \frac{Q_{ci} \cdot G_i}{F} \left[\frac{\text{MJ}}{\text{m}^2} \right], \text{ gdzie:}$$

- Q_d – gęstość obciążenia ogniowego
 n – ilość rodzajów materiałów palnych, które znajdują się w strefie pożarowej
 Q_{ci} – ciepło spalania poszczególnych materiałów [MJ/kg]
 G_i – masa poszczególnych materiałów palnych [kg]
 F – powierzchnia rzutu poziomego strefy [m²]

Uwzględniono następujące ilości materiałów:

Materiał palny	Kod odpadu	Masa [kg]	Ciepło spalania Q_c [MJ/kg]
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	400	Pominięto z uwagi znikomą ilość materiałów palnych w tych wyrobach.
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	200	16
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	200	42
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	1000	Pominięto z uwagi znikomą ilość materiałów palnych w tych wyrobach.

Objaśnienia:
* odpad niebezpieczny

Gęstość obciążenia ogniowego wynosi 362,5 MJ/m² dla pomieszczenia o powierzchni 32 m².

12. Warunki i organizacja ewakuacji.

Na terenie gospodarstwa nie występują pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi. Prace w wiatkach oraz mieszalni pasz są zmechanizowane i wykonywane przy otwartych bramach wjazdowych. W kurnikach spełniono wymagania par. 284 rozporządzenia (4). Zapewniono po 2 wyjścia ewakuacyjne zlokalizowane na szczytach budynków oraz pośrodku każdej z bocznych ścian. Maksymalne długości przejść wynoszą około 33 m. Dopuszczalne długości przejść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Wrota i drzwi z pomieszczeń dla zwierząt otwierają się na zewnątrz. Pomieszczenie przeznaczone na odpady w budynku gospodarczym ma drzwi ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz obiektu.

13. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Każdy z kurników wyposażono w instalację gazową do zasilania urządzeń grzewczych. Na przyłączach do budynków w wentylowanej, niepalnej skrzynce zainstalowano kurek główny gazu. Urządzenia grzewcze zainstalowano zgodnie z DTR producenta. Zbiorniki na gaz płynny oraz instalacja rurowa zostały uziemione przez połączenie z uziomem otokowym. Przy zbiornikach znajduje się wolno stojąca ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 oddzielająca zbiorniki nadziemne na gaz płynny od pierwszego z budynków inwentarskich. Zbiorniki

posadowiono na betonowych fundamentach. W sąsiedztwie zbiorników nie występują zagłębienia terenu, terenu podmokłe, oraz elektroenergetyczne linie napowietrzne.

Teren fermy drobiu wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający zasilanie wszystkich obiektów. Poszczególne kurniki wyposażono w główne wyłączniki prądu znajdujące się w części technologicznej kurnika. Poza tym przy budynku gospodarczym przy wjeździe na teren działki znajduje się rozdzielnia elektryczna, z której można wyłączyć zasilanie osobno do każdego kurnika.

Instalacje użytkowe w obiektach fermy są badane i konserwowane zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego w tym zakresie.

14. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i zabezpieczających

W obiektach fermy nie są wymagane urządzenia gaśnicze, wewnętrzne hydranty, urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego i inne urządzenia przeciwpożarowe, za wyjątkiem opisanego wcześniej przeciwpożarowego wyłącznika prądu w obiektach o kubaturze przekraczającej 1000 m³.

15. Podręczny sprzęt gaśniczy/wyposażenie w gaśnice

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719), obiekty należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony do tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie.

Dla wszystkich budynków inwentarskich oraz gospodarczych powinna być to ilość 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 300 m² powierzchni.

Na terenie gospodarstwa wymagana ilość środka gaśniczego wynosi 62 kg lub 93 dm³ środka gaśniczego. Na gospodarstwie zastosowano 19 gaśnic proszkowych 4 kg, co daje w sumie 76 kg środka gaśniczego – jest to ilość spełniająca wymagania.

Maksymalna odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekracza 30 m oraz do gaśnicy zapewniony jest dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

Szczegółowy wykaz podręcznego sprzętu gaśniczego i jego rozmieszczenie znajduje się w "Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego", która została opracowana dla przedmiotowych obiektów z uwagi na kubaturę brutto większą niż 1500 m³.

16. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagane zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów budowlanych gospodarki rolnej (silosy), przy występującej strefie pożarowej poniżej 2000 m², wynosi 10 dm³/s. Zabudowania zagrodowe i kurniki mają zaopatrzenie wodne przewidywane dla miejscowej jednostki osadniczej. Budynek mieszalni pasz, z uwagi na jego zagospodarowanie należy potraktować jak obiekt produkcyjno-magazynowy PM, o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Powierzchnia strefy pożarowej wynosi 756 m². Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla rozpatrywanych obiektów to 10 dm³/s.

Najbliższe hydranty gminnej sieci hydrantowej znajdują w odległości przekraczającej 75 m, przy odległej o około 100 m drodze gminnej. Gminna sieć hydrantowa z uwagi na wielkość jednostki osadniczej zapewni wodę w ilości 5 dm³/s.

Ilość wody z hydrantów jest niewystarczająca, zatem konieczny jest uzupełniający zapas wody. Zbiornik usytuowany w odległości do 250 m od obiektu chronionego musi mieć pojemność nie mniejszą niż 50 m³. W tej sytuacji zdecydowano się wykorzystać jako uzupełniające źródło wody do celów przeciwpożarowych istniejący otwarty zbiornik wodny.

Na terenie należącym do właściciela fermy znajduje się staw o powierzchni ok. 3500 m² oraz głębokości ok. 2 m. Zbiornik jest usytuowany w odległości od 20 do 170 m od opisywanych obiektów fermy drobiu.

Zbiornik wodny należy wyposażyć w studzienkę ssawną lub inne urządzenie umożliwiające pobór wody, zabezpieczone przed zamuleniem i zamarzaniem oraz stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem.



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Aleksandrze wie Kujawskim
woj. kujawsko-pomorskie -07-**

17. Drogi pożarowe

Z uwagi na występujące na terenie fermy zagrożenie wybuchem do obiektów zapewniono dojazd pożarowy. Szerokość drogi dojazdowej wynosi 7 m. Pomiedzy kurnikami a mieszalnią pasz zapewniono plac manewrowy o wymiarach przekraczających 20 na 20 m.

18. Inne

Urządzenia przeciwpożarowe oraz gaśnice poddawane są przeglądom technicznym i czynnościom konserwującym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach, dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instalacjach obsługi, opracowanych przez ich producentów. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne przeprowadzane w okresach ustalonych przez producenta i nie rzadziej niż raz w roku.

Kwestie związane ze szczegółowym sposobem postępowania na wypadek pożaru i innego miejscowego zagrożenia, scenariusz pożarowy, zabezpieczenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, jeżeli takie prace będą przewidziane, sposoby nadzoru nad aktualnością badań i przeglądów instalacji użytkowych czy sposoby i czasookresy szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej nie są objęte niniejszym opracowaniem i zostały ustalone w "Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego".

19. Podsumowanie

Po przeprowadzeniu analizy sposobu postępowania z odpadami w gospodarstwie rolnym w Konecku od momentu ich wytworzenia, poprzez magazynowanie i odebranie przez firmę zewnętrzną, należy uznać, że na terenie obiektów przepisy przeciwpożarowe zostały zachowane. Ponadto przyjęty sposób postępowania z odpadami powoduje, że ryzyko powstania pożaru jest znikome.

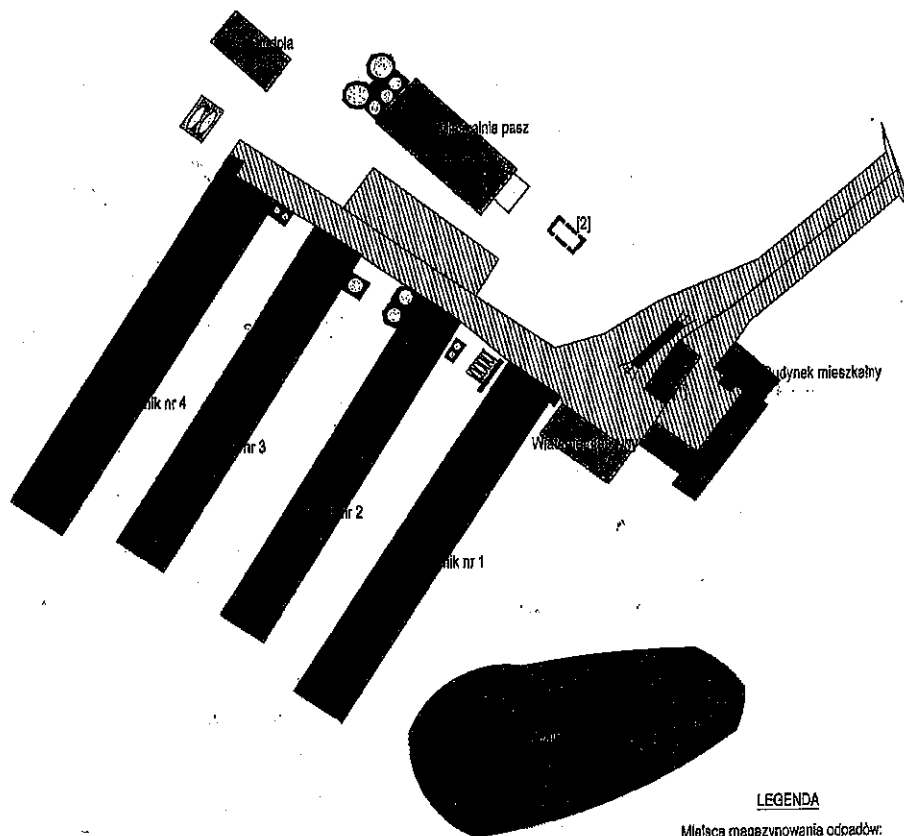
Natomiast istniejący zbiornik wody, stanowiący uzupełniające źródło wody do celów przeciwpożarowych nie spełnia wymagań z uwagi na brak wyposażenia w studzienkę ssawną lub inne urządzenie umożliwiające pobór wody, zabezpieczone przed zamuleniem i zamarzaniem oraz brak stanowiska czerpania wody wraz z dojazdem.

Autorzy opracowania:

1.1

2.1


MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW



LEGENDA

Miejsca magazynowania odpadów:

- [1] - 16 02 13*, 15 01 01, 15 01 02,
15 01 04, 16 02 14
- [2] - 17 01 07, 17 04 05
- Budynek inwentaryczny
- Budynek gospodarczy
- Budynek mieszkalny
- Zbiorniki na gaz płynny
- Silosy


**KOMENDA POWIATOWA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 w Aleksandrowie Kujawskim
 woj. kujawsko-pomorskie -07-**